AI 創新研究營

Google AI Boot Camp

臺大 AI 中心與 Google 每年合作舉辦「AI 創新研究營」，邀請 Google 與臺灣學者分享最新的 AI 技術進展與應用成果。今年第五屆「AI 創新研究營」將於 7 月 7 日 ~ 7 月 8 日以現場與線上直播的方式舉行。

此次邀請 13 位 Google 專家以及 5 位臺灣學者，就 AI 在環境與社會的應用，以及 AI 前瞻技術進展兩大主軸進行分享。希望藉此促進產學對話，推動臺灣 AI 研究能量與國際接軌。

活動詳情

日期：2022/07/07(Thu) ~ 2022/07/08(Fri)

時間：9:00 - 16:40

地點：現場 (臺灣大學梁國樹會議廳， 需事先報名) 及同步線上直播 (YouTube)

活動主題

- 為永續發展而技術創新 (Technology Innovation for Sustainability)
- Planetary-Scale Geospatial Analysis with Google Earth Engine
- Dynamic World: A Near Realtime Land Cover Dataset for Our Constantly Changing Planet
- Large-Scale High Fidelity Simulations & Machine Learning for Weather & Climate Applications
- Health AI in Google
- Remote Sensing, Machine Learning and the Future of Food
- 人工智慧應用於無人機影像之精準農業 (AI Application to UAV Images in Precision Agriculture)
- AI 在海洋生態的應用與困境 (The Application and Dilemma of AI in Marine Ecology)
- Transform Unstructured Data into Structured Information to Facilitate Knowledge Extraction for Digital Humanities Researchers
- Fast Chip Placement with Reinforcement Learning
- Accessible Creativity through Magic Eraser
- 人工智慧與時尚 (AI for Fashion)
- Building an On-Device Model for Off-Screen Mobile Interactions
- ML for Google ChromeOS Camera
- Building Fair, Ethical and Responsible AI with the Responsible AI Toolkit
- 視覺與語言之關聯於影像理解應用 (Connecting Vision & Language for Image Understanding and Synthesis)

Google 專題講者

Jason Ma
Managing Director
Technical Site Lead
Google Taiwan

Gino Miceli
Developer Relations Engineer
Google Earth Outreach

Steve Greenberg
Developer Relations Engineering Manager
Google Earth Outreach

Yi-Fan Chen
Senior Staff
Software Engineer in Resrarch
Google

Joe Ledsam
Research Scientist
Google

Alok Talekar
Software Engineer
Google Research India

Ed Chi
Distinguished Research Scientist
Google

Joe Jiang
Staff Software Engineer
Google

Navin Sarma
Product Manager
Google

Michael Xuelin Huang
Senior Research Scientist
Google

Hsin-Lin Chung
System Software Engineer
Google

Pin-Yu Huang
System Software Engineer
Google

Ricky Liang
Staff Software Engineer
Google Chrome OS

Wei Wei
Developer Advocate
Google CoreML

臺灣學者

Ming-Der Yang
楊明德 教授
Distinguished Professor
National Chung-Hsing University

Dong-Lin Li
李東霖 助理教授
Assistant Professor
National Taiwan Ocean University

Tzong-Han Tsai
蔡宗翰 教授
Professor
National Central University

Wen-Huang Cheng
鄭文皇 教授
Professor
National Yang Ming Chiao Tung University

Yu-Chiang Frank Wang
王鈺強 教授
Professor
National Taiwan University

活動適合對象

誠摯歡迎 AI 領域之教授、研究員、學生，以及產業相關人士、工程師、研究人員報名參加。

報名方式

- 本次活動提供實體與線上直播兩種參加方式，欲報名者敬請兩者擇一。
- 因防疫考量，現場參與人數將嚴格限制。現場報名人數額滿後， 後續報名實體者將統一改為線上參加並提供直播連結，敬請見諒。
- 參加實體活動當天請至臺灣大學梁國樹會議廳，線上直播將於活動前一天以電子郵件方式寄發連結。
- 報名截止日：2022/7/5(Tue)
- 聯絡人：aintu@ntu.edu.tw 賴小姐

現場參加　　線上參加

Grow with Google 成長計劃　AIntu　MOST 科技部 Ministry of Science and Technology